MASPRO

カメラ付 お留守番チェッカー　取扱説明書（基本編）

INDOOR-STATE CHECKER with CAMERA

HS2CRC2

屋内用



HS2CRC2

本書をご覧になる前に、
別紙「かんたん設定ガイド」を
お読みください。

付属品

- ACアダプター……………………………1 個
（DCコード長 約3m）
- LANケーブル（約1m）…………………1 本
- CD-ROM……………………………………1 枚
（セットアップソフトウェアと取扱説明書を収録）
- 防犯ステッカー……………………………1 枚
- 無線LANについてのご注意ステッカー…1 枚
- 位置決めシール……………………………1 枚

●**本機（カメラ）は、防犯を保証する機器ではありません。**
ご使用中に、人命・財産などに損害が生じても、当社は責任を負いかねますので、ご了承ください。

●**本機は、カメラの被写体のプライバシーや肖像権に配慮して使用してください。**
撮影された画像が、公になったり、使用されたりして、被写体のプライバシーや肖像権の侵害、画像の使用による損害が生じても、当社は責任を負いかねますので、ご了承ください。

●スマートフォン（携帯電話）で画像を見る場合、パソコンサイトを閲覧する契約、および、通信料が必要になります。また、通信料が高額になる場合がありますから、ご契約の携帯電話会社にご確認ください。

●本機の電源を切る場合は、本機へアクセスしている機器をログアウトしてから行なってください。また、設定操作後、1分間は電源を切らないでください。故障の原因となります。

●正しく安全にお使いいただくために、別紙「ご使用になる前に」とこの「取扱説明書（基本編）」、および、付属のCD-ROMに収録されている「取扱説明書（応用編）」をよくお読みください。

●この「取扱説明書（基本編）」は、いつでも見ることができる場所に保管してください。

目次

ページ

はじめに

接続・設定する

設置する

使ってみる

その他

こんなことができます

感知したら画像をメールでお知らせ

カメラのセンサー部が動くものを感知すると、カメラが瞬時にお部屋の様子を撮影し、スマートフォン(携帯電話、パソコン)に画像を送ります。



お部屋の様子をいつでも確認

スマートフォン※を使って、外出先などからいつでもお部屋の様子を見ることができます。

※インターネット接続されている携帯電話やパソコンでも可能です。別売のリモコン**HSRC2-RC**では見られません。



「警戒」や「解除」操作もらくらく

「警戒開始」や「警戒解除」をスマートフォン※から操作できます。

※インターネット接続されている携帯電話やパソコンでも可能です。



簡易動画も見られる

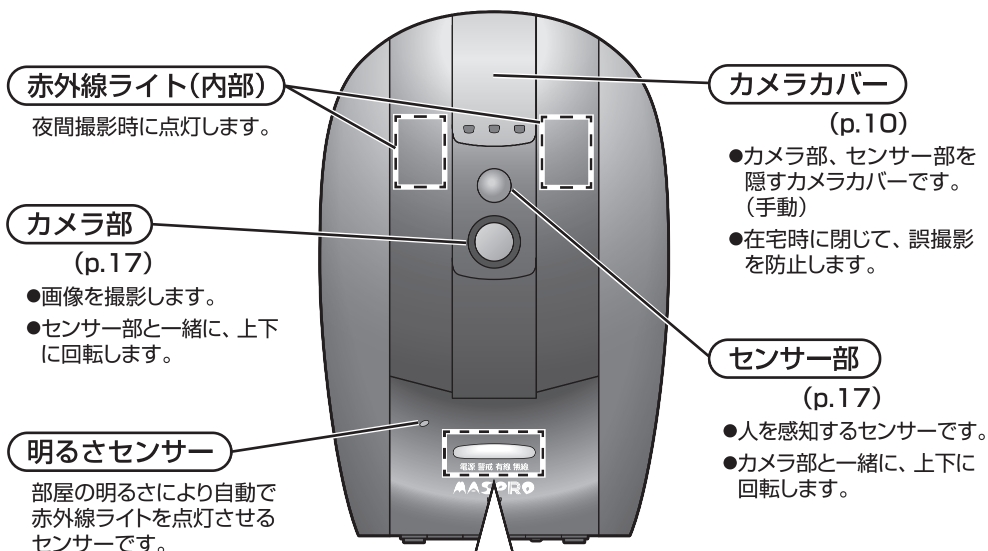
現在の様子を見るときは、静止画像だけでなく、簡易動画も見られますから、撮影された被写体の動きが分かります。（最大5コマ/1秒）



各部の名称

前面

ご注意 センサー部およびカメラ部のレンズには触れないでください。故障の原因となります。



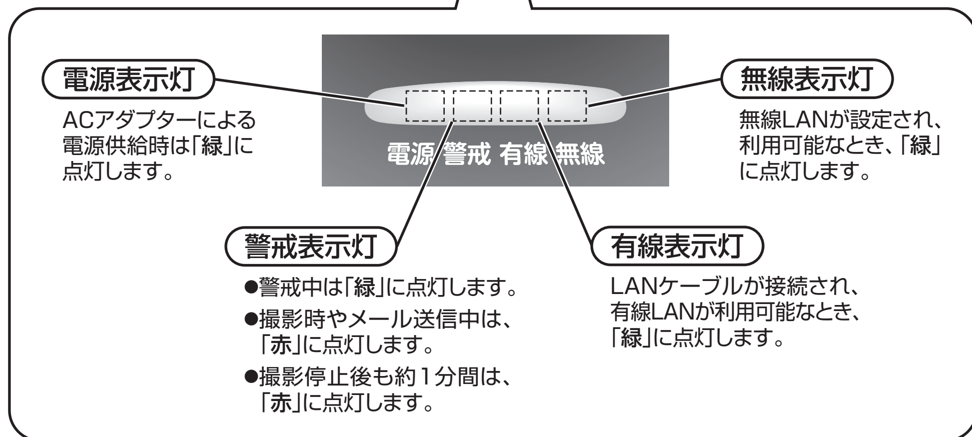
赤外線ライト(内部)
夜間撮影時に点灯します。

カメラ部
(p.17)
- 画像を撮影します。
- センサー部と一緒に、上下に回転します。

明るさセンサー
部屋の明るさにより自動で赤外線ライトを点灯させるセンサーです。

カメラカバー
(p.10)
- カメラ部、センサー部を隠すカメラカバーです。(手動)
- 在宅時に閉じて、誤撮影を防止します。

センサー部
(p.17)
- 人を感知するセンサーです。
- カメラ部と一緒に、上下に回転します。



電源表示灯
ACアダプターによる電源供給時は「緑」に点灯します。

無線表示灯
無線LANが設定され、利用可能なとき、「緑」に点灯します。

警戒表示灯
- 警戒中は「緑」に点灯します。
- 撮影時やメール送信中は、「赤」に点灯します。
- 撮影停止後も約1分間は、「赤」に点灯します。

有線表示灯
LANケーブルが接続され、有線LANが利用可能なとき、「緑」に点灯します。

各部の名称 つづき

背面

LAN端子
（p.9）
市販のハブまたはルーターに接続します。

無線LAN自動設定ボタン
無線LANを自動設定するとき、使用します。

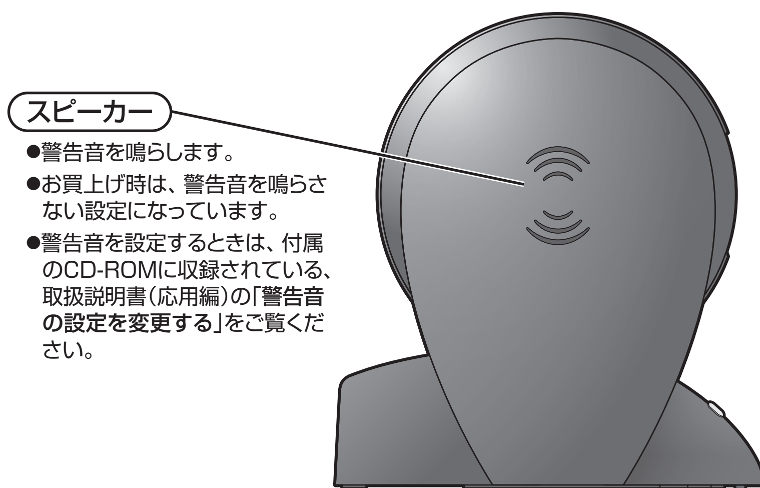
初期化ボタン
（p.31）
本機（カメラ）の設定を工場出荷状態に戻します。

SDカード挿入口
（p.8）
●市販のSDカードを挿入します。
●ご使用時は、保護テープを取外してください。

ACアダプター接続端子
（p.9）
付属のACアダプターを接続します。

電池収納部
（p.10）
市販の単3形アルカリ乾電池（3本）を入れることで、停電時も作動します。

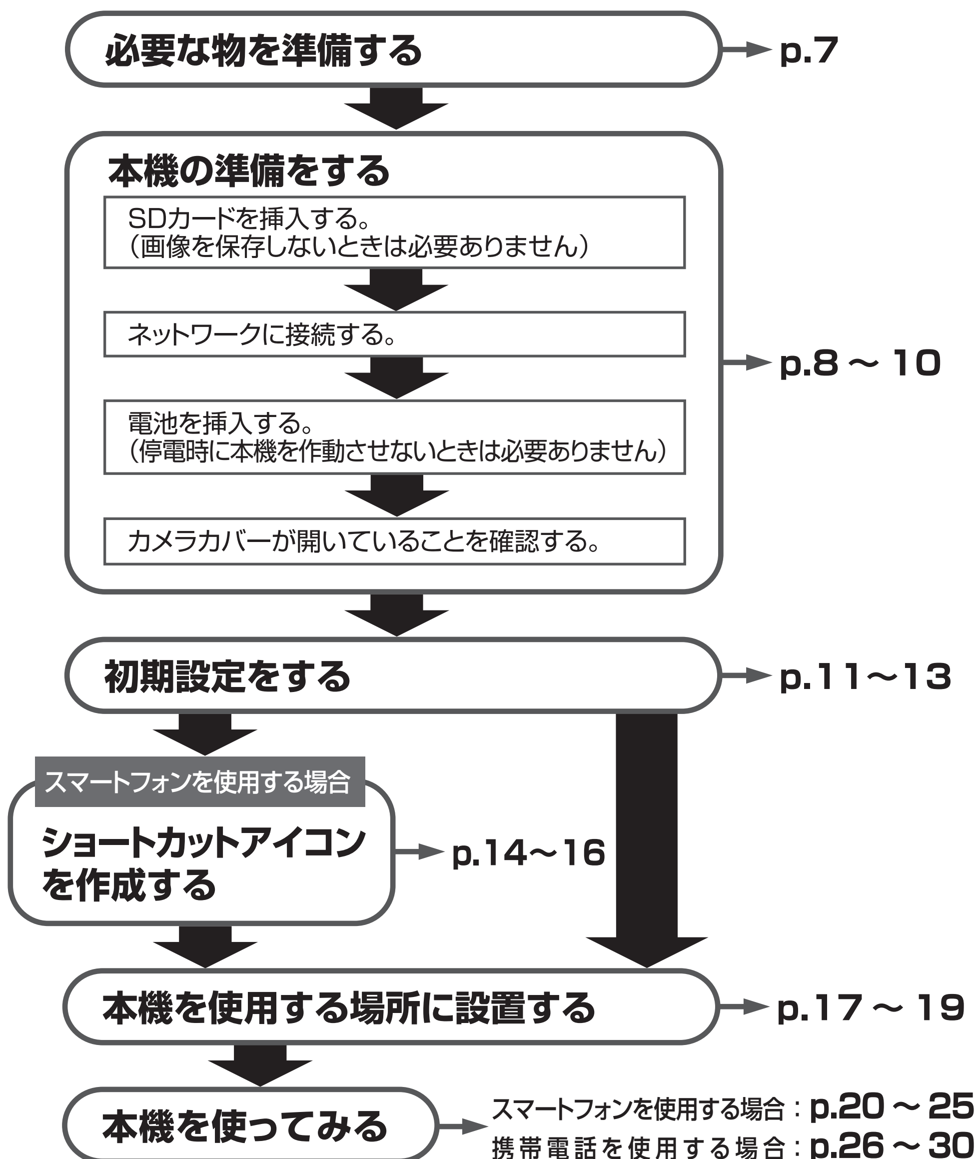
右側面



スピーカー
●警告音を鳴らします。
●お買上げ時は、警告音を鳴らさない設定になっています。
●警告音を設定するときは、付属のCD-ROMに収録されている、取扱説明書（応用編）の「**警告音の設定を変更する**」をご覧ください。

本機(カメラ)を使うまでの手順

下記の手順にしたがって、本機(カメラ)を使用できるようにします。



使用環境、商標について、必要なものを準備する

使用環境

●本機（カメラ）を使用するには、インターネットに接続でき、グローバルIPアドレスが使用できる環境が必要です。

●本機の設定・接続に使用するパソコンには以下の使用環境が必要です。

OS	Windows®XP（32bit版）、Windows Vista®（32bit版）、Windows®7（64bit/32bit版）
Webブラウザー	Internet Explorer®7/8/9（32bit）

商標について

●Windows®、Windows Vista®、Internet Explorer®は、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。
●iPhoneは、Apple Inc.の商標です。
●iPhone 商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。
●Safariは、米国Apple Inc.の登録商標または商標です。
●GoogleおよびGoogleロゴ、Android™は、Google Inc.の商標または登録商標です。
●Yahoo!は、米国Yahoo! Inc.の登録商標または商標です。
●SDおよびSDロゴは、SD-3C,LLCの商標です。

必要なものを準備する

はじめに以下のものを準備してください。

本機（カメラ）	ACアダプター（付属品）	LANケーブル（付属品）	CD-ROM（付属品）

お客様で用意していただくもの

設定用パソコン	ハブまたはルーター（●モデムに複数のLAN端子がある場合、必要ありません。●ハブの場合、モデムにルーティング機能が必要です。）	単3形アルカリ乾電池（3本）（停電時に本機を作動させないときは必要ありません。）	SDカードまたはSDHCカード（●画像を保存しないときは必要ありません。●SDHCカードを使用することをおすすめします。）

本機(カメラ)の準備をする

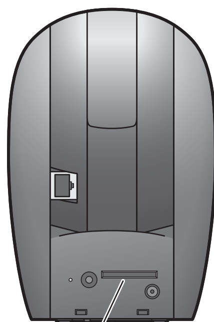
1. SDカードを挿入する

●市販のSDカードまたはSDHCカードに撮影した画像を保存することができます。
(保存した画像の確認方法は、付属のCD-ROMに収録されている、取扱説明書(応用編)の「画像を見る」をご覧ください。)

●撮影した画像を保存しない場合、SDカードは必要ありません。

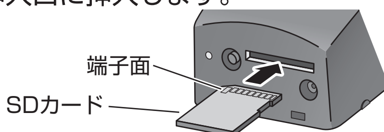
●SDカードまたはSDHCカードは、容量が2GB以上のものを使用することをおすすめします。(画像1枚のデータ容量は約100kB程度です)(SDXCカードは使用できません)

●本機の警戒表示灯が「**赤**」に点灯しているときや、SDカードにアクセス中は、SDカードの抜き差しを行わないでください。SDカードに画像が正しく保存できなかったり、画像が破損したりすることがあります。SDカードの抜き差しをするときは、本機の電源を切ってから行なってください。

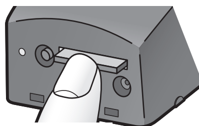


①本機背面のSDカード挿入口に貼られた、保護テープを取外します。

②SDカードの端子面を上にして、本機背面のSDカード挿入口に挿入します。



③「カチッ」と音がするまで、しっかりと押し込みます。



本機(カメラ)の準備をする つづき

2. ネットワークに接続する

①モデム、ハブまたはルーターおよび設定用パソコンなどの電源を切ります。

②各機器を接続します。

❶設定用パソコンとモデム、ハブまたはルーターが同一のルーターに接続されていることを確認します。
(設定用パソコンとルーターを無線で接続している(インターネット接続がされている)場合、LANケーブルでの接続は必要ありません。)

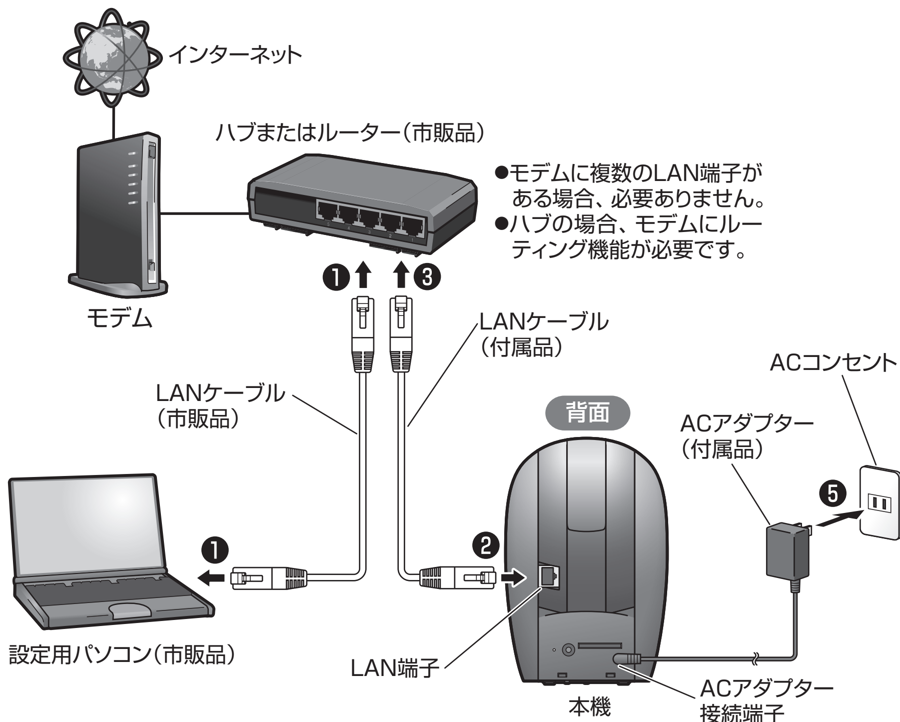
❷本機背面のLAN端子に、付属のLANケーブルを接続します。

❸ハブまたはルーターに、付属のLANケーブルを接続します。

❹モデム、ハブまたはルーターの電源を入れます。
- ●各機器の操作方法は、それぞれの取扱説明書をご確認ください。

❺本機背面のACアダプター接続端子に、付属のACアダプターのDCプラグを接続し、ACアダプターをACコンセントに差込みます。
- ●約10秒後に本機前面の電源表示灯が「緑」に点灯します。
- ●設定可能な状態になると、本機前面の有線表示灯が「緑」に点灯します。
(接続設定中は「緑」に点滅します)

③設定用パソコンの電源を入れます。



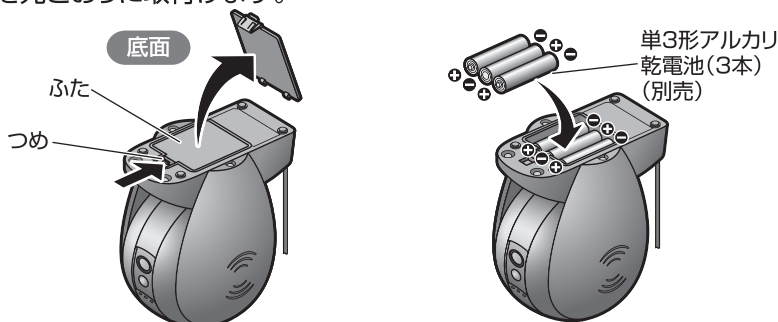
本機（カメラ）の準備をする つづき

3. 電池を挿入する

●付属のACアダプターのみで作動させた場合、停電のときに本機は作動を停止します。
●単3形アルカリ乾電池を入れておくと、停電時も作動します。（約10分）
●電池が消耗した場合、停電前のセンサー感知や停電履歴などは表示されません。

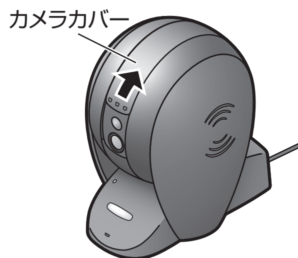
ご注意
●単3形アルカリ乾電池のみで本機を作動させないでください。
単3形アルカリ乾電池のみでは、電池が消耗するため、長時間、作動させることができません。必ず、「**2. ネットワークに接続する**」（p.9）でACアダプターを接続してから乾電池を入れてください。
●単3形アルカリ乾電池以外（二次電池、マンガン電池）は使用しないでください。

①本機底面のつめを矢印の方向に押しながら、ふたを持上げて取外します。
②単3形アルカリ乾電池を⊕、⊖の極性を間違えないように入れます。
③ふたを元どおりに取付けます。

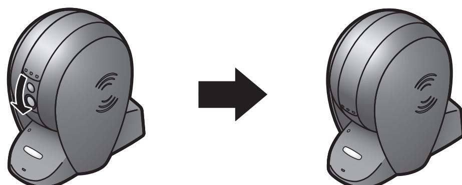


4. カメラカバーが開いていることを確認する

カメラカバーが、しっかり止まるまで開いていることを確認します。



カメラカバーを閉じる場合
カメラカバーを矢印の方向にスライドさせて閉じます。



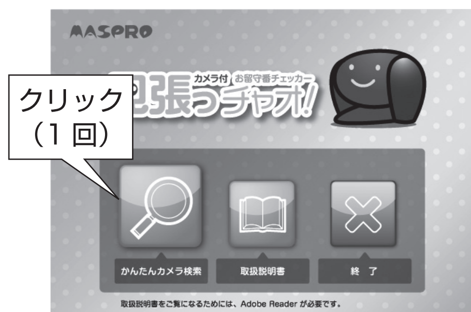
ご注意
●カメラカバーが少しでも閉じていると、警戒を開始してもセンサーによる感知、および、カメラによる撮影ができません。警戒や撮影をするときは、カメラカバーを止まるまで開けてください。
●センサー部およびカメラ部のレンズには触れないでください。故障の原因となります。

接続・設定する

初期設定をする

別紙「かんたん設定ガイド」をお読みください。

①付属のCD-ROMを設定用パソコンのCD/DVDドライブに入れ、メニュー画面が表示されたら、「**かんたんカメラ検索**」をクリックします。



メニュー画面が表示されない場合

コンピューター(マイコンピューター)を開き、CD/DVDドライブのアイコンをダブルクリックします。

パソコンにCD/DVDドライブがない場合

下記のアドレスより、ソフトウェアをダウンロードして、実行してください。
http://www.maspro.co.jp/products/security/hs2/download/

②「**カメラ検索開始**」をクリックします。

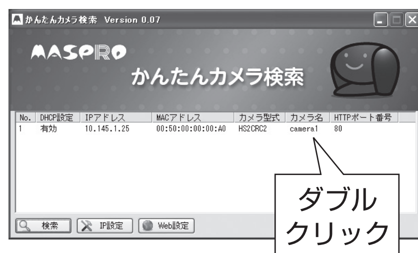


「かんたんカメラ検索」をパソコンにインストールして使用する場合

「**インストール**」をクリックして、設定用パソコンにインストールした後、パソコンで「スタート」→「すべてのプログラム」→「かんたんカメラ検索」の順にクリックします。

③検索結果にカメラ名(camera1)、IPアドレスなどが表示されたら、設定するカメラ名(camera1)をダブルクリックします。

●カメラ名が表示されない場合、左下の「**検索**」をクリックします。



2台以上設置する場合

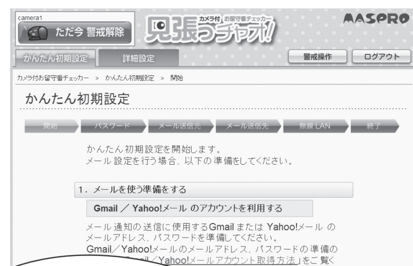
2台以上設置するときは、付属のCD-ROMに収録されている、取扱説明書(応用編)の「**2台以上使用する**」をご覧ください。

④かんたん初期設定の開始画面が表示されます。

1.「**1. メールを使う準備をする**」の内容を確認します。

2.通知メールを受取りたいスマートフォン、携帯電話の無線LAN機能を「**オフ**」にします。

3.「**次へ**」をクリックし、画面の表示にしたがって設定します。



初期設定をする つづき

かんたん初期設定で設定する内容について

かんたん初期設定では、下記の内容を設定します。

パスワードの設定

スマートフォン、携帯電話、パソコンで本機にアクセスするときのパスワードを設定します。

●設定したパスワードは、「**便利メモ**」(p.13)に記入しておくと便利です。

カメラ付お留守番チェッカー ＞ かんたん初期設定 ＞ パスワード

パスワード

開始 ＞ パスワード ＞ メール送信元 ＞ メール送信先 ＞ 無線LAN ＞ 終了

ログインするときに入力するパスワードを設定します。

ご注意
・パスワードは定期的に変更することをおすすめします。
・パスワードを設定後、「次へ」をクリックして、かんたん初期設定を最後まで実施してください。

パスワード	(半角英数 5～15文字)
パスワード（確認）	(半角英数 5～15文字)

戻る　次へ

メール送信元の設定

メールの送信に使用するメールアカウントの種類を選択して、必要な情報を入力します。

カメラ付お留守番チェッカー ＞ かんたん初期設定 ＞ メールアカウント ＞ 種類

種類

開始 ＞ パスワード ＞ メール送信元 ＞ メール送信先 ＞ 無線LAN ＞ 終了

使用するメールアカウントの種類を選択してください。

◉ Gmail
○ Yahoo!メール
○ インターネットプロバイダーのメール（その他のアカウント）
○ 未設定（メールを使用しない）

戻る　次へ

メール送信先の設定

センサーが感知したときなどにメールでお知らせする、スマートフォン、携帯電話、パソコンのメールアドレスを入力します。

●送信先メールアドレスを入力したら、「**テストメール**」をクリックします。

●スマートフォン、携帯電話の場合、通知されたメール本文の最後に記載されているアドレスにアクセスし、表示されたログイン画面を、「**ブックマーク**」または「**お気に入り**」に登録します。

カメラ付お留守番チェッカー ＞ かんたん初期設定 ＞ アドレス

アドレス

開始 ＞ パスワード ＞ メール送信元 ＞ メール送信先 ＞ 無線LAN ＞ 終了

メールでお知らせするスマートフォン、携帯電話、パソコンのメールアドレスを入力してください。
（設定しない場合、未入力）
アドレスの入力後、入力した欄の「テストメール」をクリックし、テストメールを送受信できることを確認してください。
初期設定が終了するまで、スマートフォン、携帯電話、パソコンからのログイン操作をしないでください。
メールを送受信できることを確認したら、「次へ」をクリックしてください。

送信先メールアドレス1		テストメール
送信先メールアドレス2		テストメール
送信先メールアドレス3		テストメール
送信先メールアドレス4		テストメール
送信先メールアドレス5		テストメール

戻る　次へ

無線LANの設定

本機を無線LANで接続する場合、手順にしたがって設定を行います。

●無線LANで接続しない場合、「**無線LANを使用しない**」を選択します。

カメラ付お留守番チェッカー ＞ かんたん初期設定 ＞ 無線LAN ＞ 設定方法

無線LAN　設定方法の選択

開始 ＞ パスワード ＞ メール送信元 ＞ メール送信先 ＞ 無線LAN ＞ 終了

無線LANの設定方法を選択してください。

◉ WPS（プッシュボタン方式）で設定する
○ 手動で設定する
○ 無線LANを使用しない

※無線LAN親機に「WPS」と表示されたボタンがある場合、「WPS（プッシュボタン方式）で設定する」を選択してください。ボタンがない場合、「手動で設定する」を選択してください。

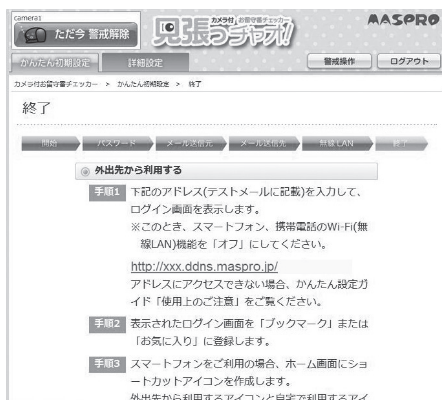
戻る　次へ

初期設定をする つづき

⑤かんたん初期設定が終了すると、終了画面が表示されます。

外出先から利用する場合と、自宅(無線LANを含む)で利用する場合ではアドレスが異なります。それぞれのアドレスの名前を変えて「**ブックマーク**」または「**お気に入り**」に登録してください。

(スマートフォンはショートカットアイコンを作成します。「**スマートフォンにショートカットを作成する**」(p.14)をご覧ください。)

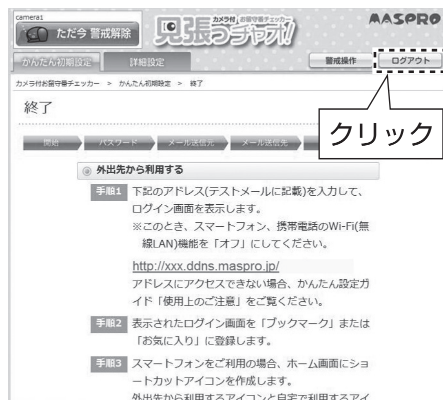


ご注意	スマートフォンにショートカットアイコンを作成する場合、外出先から利用するアイコンと自宅で利用するアイコンを間違えないように、アイコンの名前を変更してください。

⑥画面右上の「**ログアウト**」をクリックして終了します。

引続き詳細設定をする場合は、メニューの「**詳細設定**」をクリックしてください。

●詳細設定については、付属のCD-ROMに収録されている、取扱説明書(応用編)をご覧ください。



取扱説明書(応用編)の表示方法

メニュー画面から、「取扱説明書」→「応用編」の順にクリックしてください。

便利メモ (かんたん初期設定で設定したパスワードを記入しておくと便利です)

ユーザー名	admin ※
パスワード	

●ユーザー名、パスワードは、ログイン(本機へのアクセスを開始)するときに必要です。
●ユーザー名、パスワードは定期的に変更することをおすすめします。

※ユーザー名の「admin」は、あらかじめ設定されていますが、変更することをおすすめします。詳しくは、付属のCD-ROMに収録されている、取扱説明書(応用編)の「**ユーザー名・パスワードの設定を変更する**」(p.14)をご覧ください。

スマートフォンにショートカットアイコンを作成する

ご使用のiPhoneまたはAndroidのホーム画面にショートカットアイコンを作成します。

iPhoneの場合（iOS 5.1.1を使用したときの画面で説明しています）

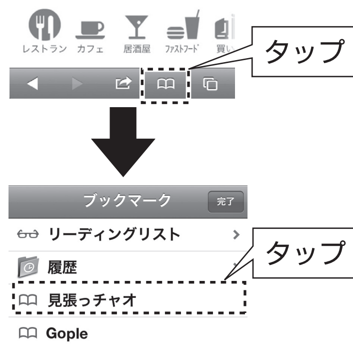
①ホーム画面にある「Safari」のアイコンをタップし、Safariを起動します。



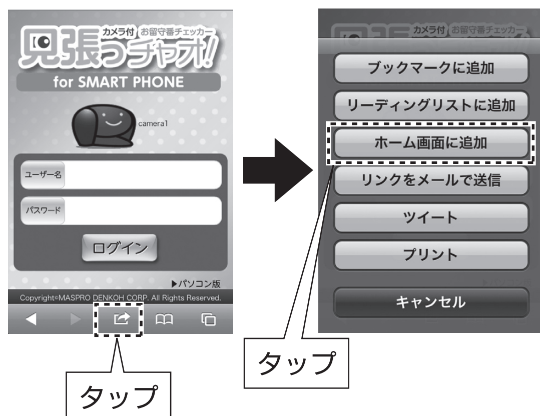
②Safariが起動したら、かんたん初期設定（p.12）でブックマークに登録した、「見張っチャオ」のブックマークをタップします。

（p.12）

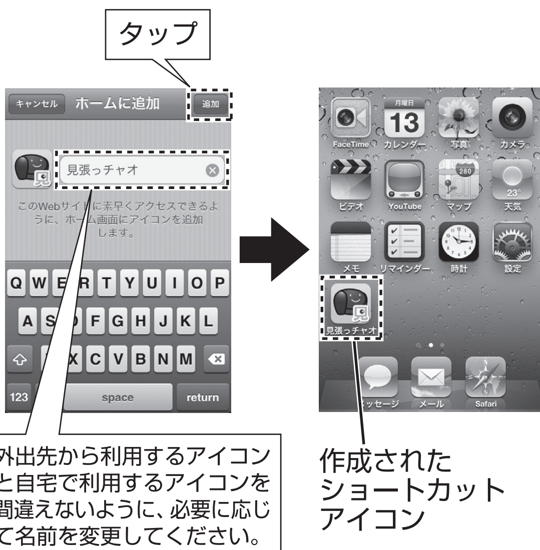




③ログイン画面が表示されたらメニューをタップし、「ホーム画面に追加」をタップします。



④「追加」をタップします。
●ホーム画面にショートカットアイコンが作成されます。



スマートフォンにショートカットアイコンを作成する つづき

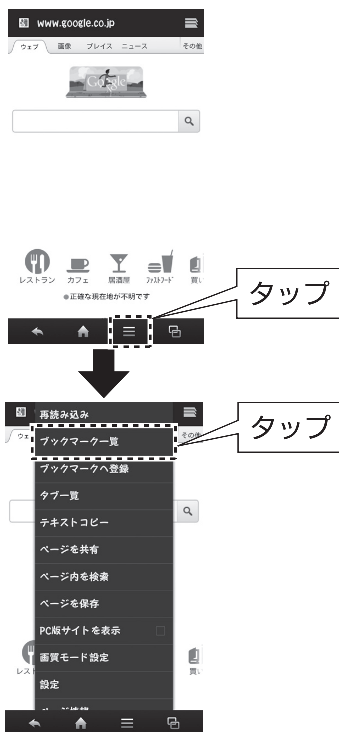
Androidの場合（Android 4.0を使用したときの画面で説明しています）

●操作方法は端末、ソフトウェアにより異なることがあります。

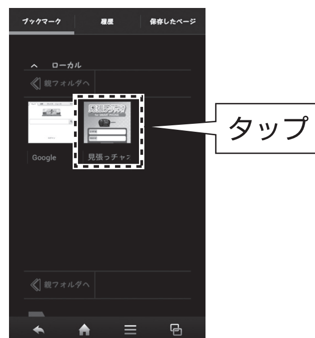
①ホーム画面で「ブラウザ」のアイコンをタップし、ブラウザーを起動します。



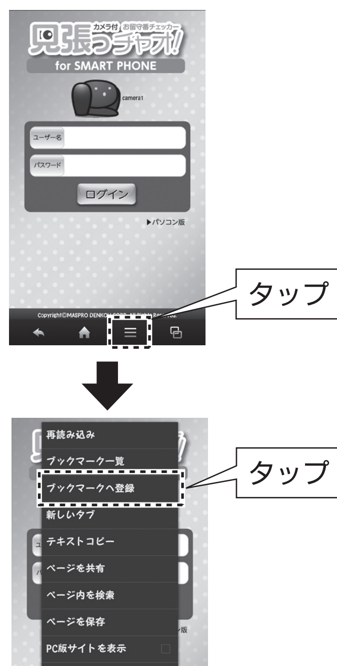
②ブラウザー上でメニューをタップし、「ブックマーク一覧」をタップします。



③かんたん初期設定（p.12）でブックマークに登録した、「見張っチャオ」のブックマークをタップします。

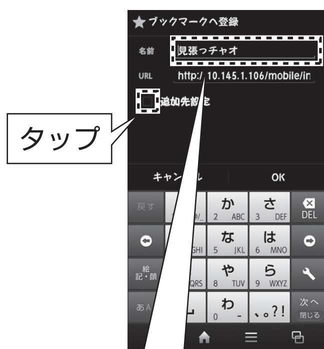


④ログイン画面が表示されたら、メニューをタップし、「ブックマークへ登録」タップします。



スマートフォンにショートカットアイコンを作成する つづき

⑤「**追加先設定**」のチェックボックス(□)をタップして、チェックを入れます。



外出先から利用するアイコンと自宅で利用するアイコンを間違えないように、必要に応じて名前を変更してください。

⑥「**ブックマーク**」をタップします。



⑦「**ホーム画面へ追加**」をタップします。



⑧「**OK**」をタップします。

●ホーム画面にショートカットアイコンが作成されます。







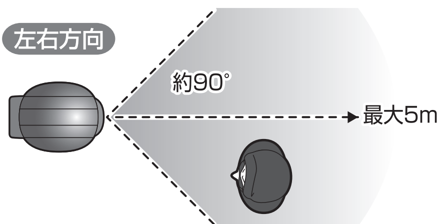
作成された
ショートカット
アイコン

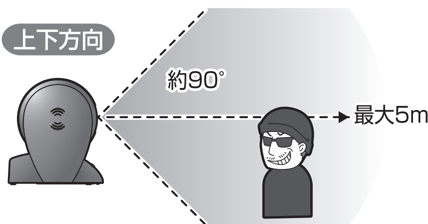
感知範囲と本機の設置

ご注意	単3形アルカリ乾電池のみでは、長時間、作動させることができません。 必ず、付属のACアダプターを接続してご使用ください。

センサー部の感知範囲について

●感知角度は、センサー部の前面方向で、**左右、上下 約90°**です。
●感知距離は、センサー部の前面方向で、**最大5m**です。
（5mを超えると感知できません。「**センサー部の感知範囲と画像を確認する**」(p.18)を行なってください）

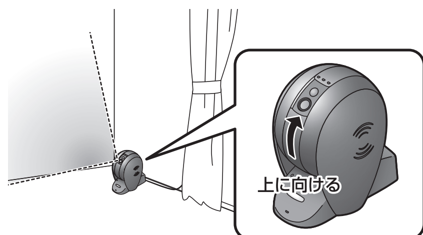




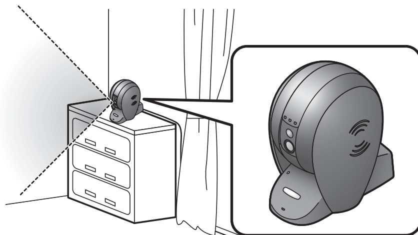
●カメラ部は、中央部のみ上下に回転できますから、設置場所によって、カメラ部の向きを調整できます。

ご注意	カメラ部やセンサー部のレンズには触れないでください。故障の原因となります。

低い位置（床など）に設置する

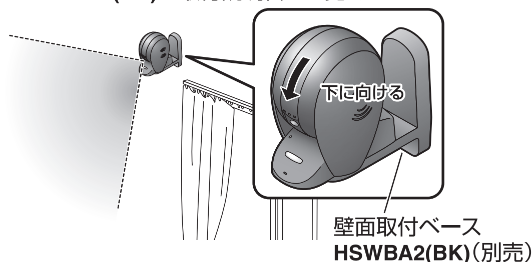


棚などの上に設置する



高い位置（壁面など）に設置する

別売の壁面取付ベース**HSWBA2(BK)**を使用すると、壁面に取付けることもできます。
設置方法については、別売の壁面取付ベース**HSWBA2(BK)**の取付説明書をご覧ください。



カメラ部の上下回転によるセンサー部の有効感知範囲

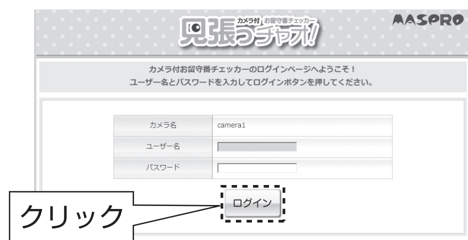


センサー部の感知範囲と画像を確認する

実際に使いたい場所で、センサー部の感知範囲や画像を確認します。

①設定用パソコンの「お気に入り」に登録したログイン画面を表示します。

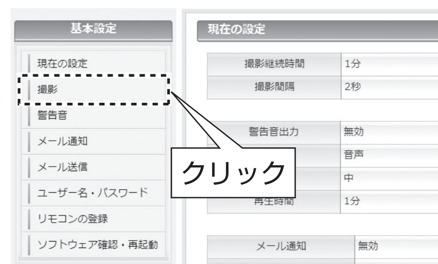
②ユーザー名に「admin」と入力し、かんたん初期設定(p.12)で設定したパスワードを入力して、「**ログイン**」をクリックします。



③メインメニューの「**設定**」をクリックします。



④基本設定の「**撮影**」をクリックします。



⑤感知範囲の確認をします。

●設定中に画像確認をした場合、撮影停止後、約1分間は警戒表示灯が「**赤**」に点灯します。警戒表示灯が消灯してから、感知範囲の確認をしてください。

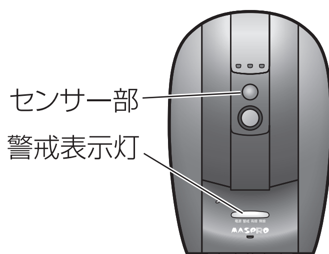
❶感知エリア確認の「**確認開始**」をクリックします。

❷センサー部が感知すると、本機前面の警戒表示灯が「**赤**」、感知しないと「**緑**」に点滅します。

- 本機の周囲を移動して、感知範囲かどうかを確認します。
- 感知範囲を変更する場合、本機やカメラ部を動かして調整してください。
- 別紙「**ご使用になる前に**」の「**使用上のご注意**」に記載されている場所には設置しないでください。感知や撮影ができなくなることがあります。

❸感知範囲の確認が完了したら、「**確認終了**」をクリックします。





センサー部の感知範囲と画像を確認する つづき

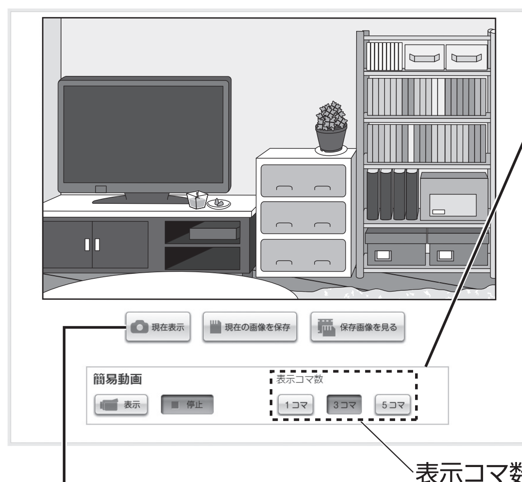
⑥メインメニューの「**警戒操作**」をクリックします。



⑦「**画像を見る**」をクリックします。



⑧画像の確認をします。
●再度、センサー部の感知範囲を確認する場合、③から行います。



簡易動画(連続静止画)を見る

①「**表示**」をクリックすると、簡易動画を開始します。

②「**停止**」をクリックすると、簡易動画を停止します。

●表示コマ数の「**1コマ**」、「**3コマ**」、「**5コマ**」をクリックすると、表示コマ数(1秒間に撮影する画像の数)を変更できます。

●ご利用のインターネット回線の通信速度が遅く、簡易動画が表示できないときは、表示コマ数を少ないコマ数に変更してご覧ください。

最新の画像に更新する

「**現在表示**」をクリックします。

⑨設置位置が確定したら、カメラ調整後の状態を覚えておくために、付属の位置決めシールを貼付けます。

ログインする、ログアウトする

ログインする（本機へのアクセスを開始します）

①スマートフォンに作成したショートカットアイコンをタップして、ログイン画面を表示します。
②ユーザー名を入力します。
●お買上げ時の設定は「admin」です。
③パスワードを入力します。
④「**ログイン**」をタップします。
●警戒操作画面が表示されることを確認してください。

ご注意	●操作が終了したら、必ずログアウトしてください。ログアウトしないと、他のスマートフォン、携帯電話、パソコンから、ログインできなくなることがあります。 ●約15分間操作しないと、自動的にログアウトします。



ログイン画面



警戒操作画面

ログアウトする（本機へのアクセスを解除します）

①「**ログアウト**」をタップします。
②ログイン画面が表示されたら、Webブラウザーを終了します。



警戒操作画面



ログイン画面

画面の表示内容と操作方法

《警戒操作画面》



タップ

INFORMATION

本機（カメラ）の情報を表示します。
タップすると詳細情報が表示されます。

●詳細情報の内容については、「**インフォメーション一覧**」（p.25）をご覧ください。

今の警戒状態

現在の警戒状態を表示します。

警戒を開始する

「**警戒開始**」をタップします。

警戒を解除する

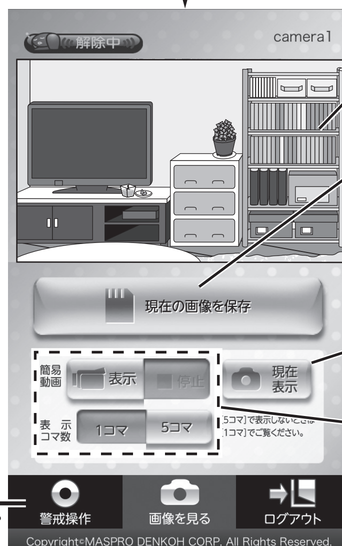
「**警戒解除**」をタップします。

ログアウトする

「**ログアウト**」をタップします。

●詳しい操作方法は、「**ログアウトする**」（p.20）をご覧ください。

《カメラ画像画面》



タップ

画像表示部

本機（カメラ）で撮影した画像を表示します。

現在の画像を保存する

「**現在の画像を保存**」をタップします。

●画像を本機に挿入されたSDカードに保存します。
●保存した画像の確認・削除方法は、付属のCD-ROMに収録されている、取扱説明書（応用編）の「**画像を見る**」をご覧ください。

最新の画像に更新する

「**現在表示**」をタップします。

簡易動画（連続静止画）を見る

①「**表示**」をタップすると、簡易動画を開始します。

②「**停止**」をタップすると、停止します。

●「**1コマ**」、「**5コマ**」をタップすると、1秒間の表示コマ数を変更できます。
（通信回線の状況により「**5コマ**」でスムーズに表示されない場合、「**1コマ**」に変更してご覧ください。）

実際に一連の操作を行い、ご自身をセンサーに感知させてメールが送信されるか、スマートフォン、携帯電話、パソコンで画像を見ることができるか、動作や操作を確認してください。

使用する

1. 警戒を開始する（外出時）

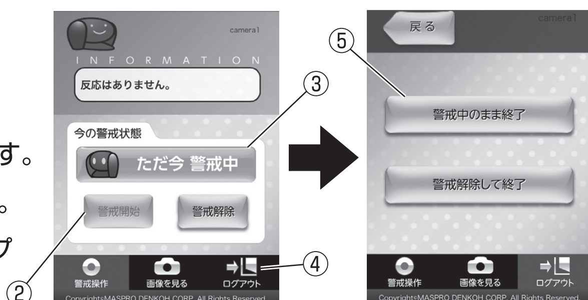
①ログイン（p.20）します。

②「**警戒開始**」をタップします。

③今の警戒状態の表示が、
「**ただ今 警戒中**」に変わります。

④「**ログアウト**」をタップします。

⑤「**警戒中のまま終了**」をタップします。



警戒操作画面

センサー部が感知したときに、本機のスピーカー（p.5）から警告音を鳴らすこともできます。警告音の設定を変更するときは、付属のCD-ROMに収録されている、取扱説明書（応用編）の「**警告音の設定を変更する**」をご覧ください。

2. 異常がないか確認する（外出中）

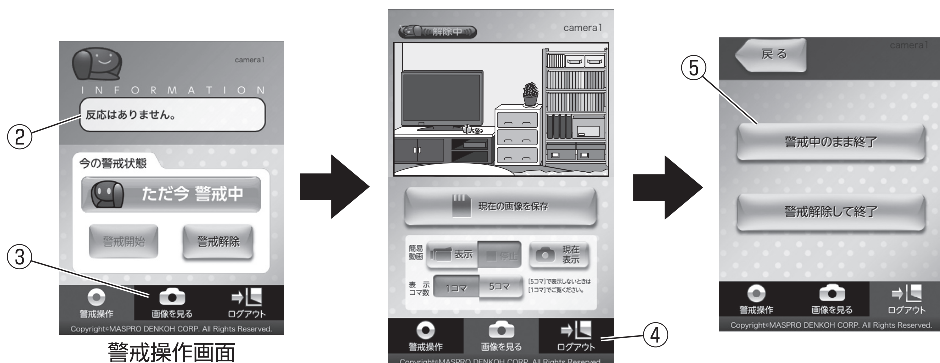
①ログイン（p.20）します。

②「INFORMATION」を見て異常がないか確認します。
- 「INFORMATION」の表示内容については、「**インフォメーション一覧**」（p.25）をご覧ください。
- 情報がある場合、「INFORMATION」をタップすると詳細情報が表示されます。
- 左下の「**警戒操作**」をタップすると情報が更新されます。

③「**画像を見る**」をタップします。
- カメラ画像画面が表示されます。
- カメラ画像画面の操作方法は、「**画面の表示内容と操作方法**」（p.21）をご覧ください。

④「**ログアウト**」をタップします。

⑤「**警戒中のまま終了**」をタップします。



警戒操作画面

カメラ画像画面

使用する つづき

3. 警戒を解除する（帰宅時）

①ログイン（p.20）します。

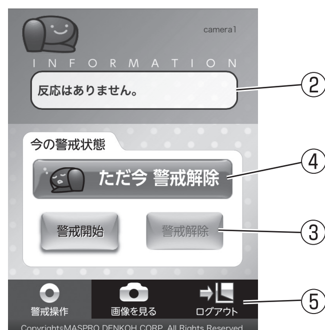
②「INFORMATION」を見て異常がないか確認します。
●「INFORMATION」の表示内容については、「**インフォメーション一覧**」（p.25）をご覧ください。

③「**警戒解除**」をタップします。

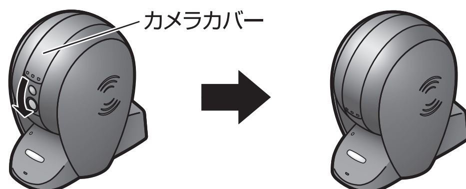
④今の警戒状態の表示が、「**ただ今 警戒解除**」に変わります。

⑤「**ログアウト**」をタップして、ログアウト（p.20）します。

⑥必要に応じて、本機のカメラカバーをスライドさせて閉じてください。
●警戒を解除してから、5分以内は、「**おかえりなさい**」の音声ガイドが、本機のスピーカーから流れます。



警戒操作画面



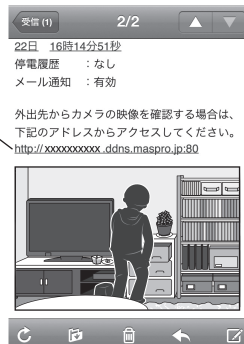
センサーに反応があった（メールが届いた）場合

1. メールを確認する

①通知メールを開きます。
●お買上げ時の設定では画像添付メールが2回送信されます。

②メール本文と添付画像を確認します。

③メール本文に記載されているアドレスをタップします。
●アドレスをタップすると、ログイン画面が表示されます。



2. 異常がないか確認する

①ログイン（p.20）します。

②「INFORMATION」をタップして、詳細情報を確認します。
●「INFORMATION」の表示内容については、「**インフォメーション一覧**」（p.25）をご覧ください。
●必要に応じて、警戒中のままメール送信のみ停止したい場合、「**メール送信を止める**」をタップします。
（警告音出力を「**有効**」にしている場合、メール送信を止めると警告音の再生も停止します）
●メールを再開する場合、警戒を解除（「**警戒解除**」をタップ）してから、再度、警戒を開始（「**警戒開始**」をタップ）してください。

③「**画像を見る**」をタップします。

④「**現在表示**」または「**表示**」をタップして、現在のようすを確認します。
●必要に応じて、「**現在の画像を保存**」をタップして画像を保存します。

⑤「**ログアウト**」をタップしたら、終了方法を選んでタップします。

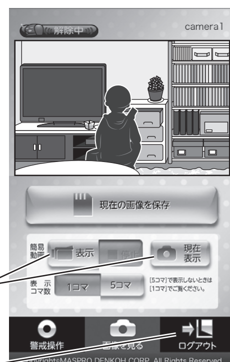


警戒操作画面









カメラ画像画面

インフォメーション一覧

警戒操作画面のINFORMATIONに表示される情報の内容と対処方法です。

表示	内容	対処方法	ページ
反応はありません	本機からの情報がないときに表示します。	—	—
ご注意：センサーが反応中です	センサーが感知中のとき、センサーの最後の感知から30分以内のときに表示します。	「**センサーに反応があった場合**」の手順にしたがって、異常がないか確認してください。	p.24
ご注意：センサーに反応がありました	センサーに感知があり、センサーの最後の感知から30分以上経過したときに表示します。		
カメラカバーが閉じています	カメラカバーが閉じているときに表示します。	警戒を開始する場合や画像を確認する場合は、カメラカバーを開けてください。	p.10
SDカードが未挿入です	SDカードが挿入されていないときに表示します。	撮影した画像を保存する場合、SDカードを挿入してください。	p.8
SDカードの空き容量が少なくなりました	SDカードの空き容量が少なくなっているときに表示します。	SDカードに保存されている画像を削除するか、別のSDカードを挿入してください。 ●保存した画像の削除方法は、付属のCD-ROMに収録されている、取扱説明書（応用編）の「**画像を見る**」をご覧ください。	p.8
SDカードに画像を保存できません	SDカードの認識ができていないときに表示します。	SDカードを挿入し直すか、別のSDカードを挿入してください。	p.8
	SDカードのLOCKがされているときに表示します。	SDカードのLOCKを解除してください。	—
電池が残り少なくなっています	電池残量が少ないときに表示します。	新しい単3形アルカリ乾電池（3本）に交換してください。	p.10

ログインする、ログアウトする

ログインする

①携帯電話の「**お気に入り**」に登録したログイン画面を表示します。

②ユーザー名を入力します。
●お買上げ時の設定は「admin」です。

③パスワードを入力します。

④「**ログイン**」を選択します。
●警戒操作画面が表示されることを確認してください。

ご注意	●操作が終了したら、必ずログアウトしてください。ログアウトしないと、他のスマートフォン、携帯電話、パソコンから、ログインできなくなることがあります。 ●約15分間操作しないと、自動的にログアウトします。

ログイン画面

警戒操作画面

ログアウトする

①「**ログアウト**」を選択します。

②ログイン画面が表示されたら、Webブラウザーを終了します。

警戒操作画面

ログイン画面

画面の表示内容と操作方法

《警戒操作画面》

見張っチャオ!
camera1 解除中
警戒操作　画像を見る　ログアウト
警戒開始　警戒解除
メール停止
警戒状態：
解除中
センサー感知：
なし
SDカード：
空き容量あり
電池残量：
未挿入
停電履歴：
なし
メール通知：
有効
前回ログイン：
2012年08月01日　11時19分32秒

警戒を解除する
「**警戒解除**」を選択します。

警戒を開始する
「**警戒開始**」を選択します。

警戒状態
現在の警戒状態を表示します。

センサー感知
センサーの最新の感知履歴を表示します。

停電履歴
停電が発生した場合、発生した日時などを表示します。

前回ログイン
前回ログインした日時を表示します。

現在の画像を見る
「**画像を見る**」を選択します。
- カメラ画像画面（下記）が表示されます。

ログアウトする
「**ログアウト**」を選択します。
- 詳しい操作方法は、「**ログアウトする**」（p.26）をご覧ください。

センサー感知時のメール通知を停止する
「**メール停止**」を選択します。
- メール通知を再開するときは、「**警戒解除**」してから、再度、「**警戒開始**」を選択してください。

SDカード
SDカードの状態を表示します。

電池残量
乾電池が本機（カメラ）に挿入されている場合、電池残量の状態を表示します。

メール通知
メール通知機能の設定状態を表示します。

《カメラ画像画面》

見張っチャオ!
camera1 解除中
警戒操作　画像を見る　ログアウト
現在表示　現在の画像を保存

画像表示部
本機（カメラ）で撮影した画像を表示します。

実際に一連の操作を行い、ご自身をセンサーに検知させてメールが送信されるか、スマートフォン、携帯電話、パソコンで画像を見ることができるか、動作や操作を確認してください。

最新の画像に更新する
「**現在表示**」を選択します。

現在の画像を保存する
「**現在の画像を保存**」を選択します。
- 画像を本機に挿入されたSDカードに保存します。
- 保存した画像の確認・削除方法は、付属のCD-ROMに収録されている、取扱説明書（応用編）の「**画像を見る**」をご覧ください。

使用する

1. 警戒を開始する（外出時）

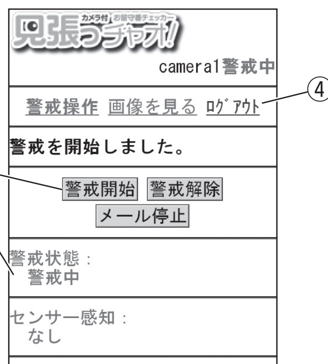
①ログイン（p.26）します。

②「**警戒開始**」を選択します。

③警戒状態の表示が、「**警戒中**」に変わります。

④「**ログアウト**」を選択して、ログアウト（p.26）します。

センサー部が感知したときに、本機のスピーカー（p.5）から警告音を鳴らすこともできます。警告音の設定を変更するときは、付属のCD-ROMに収録されている、取扱説明書（応用編）の「**警告音の設定を変更する**」をご覧ください。



警戒操作画面

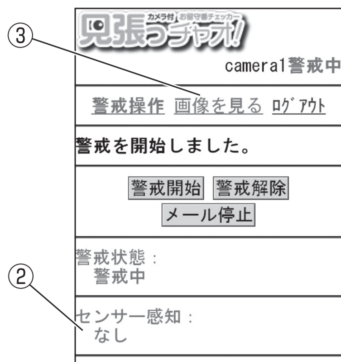
2. 異常がないか確認する（外出中）

①ログイン（p.26）します。

②センサー感知を見て異常がないか確認します。
- 異常があった場合、「**あり 反応中**」などの表示がされます。

③「**画像を見る**」を選択します。
- カメラ画像画面が表示されます。
- カメラ画像画面の操作方法は、「**画面の表示内容と操作方法**」（p.27）をご覧ください。
- 現在の画像を見るためには、携帯電話のブラウザーが、768×480ピクセル以上のJPEG画像表示に対応している必要があります。

④「**ログアウト**」を選択して、ログアウト（p.26）します。



警戒操作画面



カメラ画像画面

使用する つづき

3. 警戒を解除する（帰宅時）

①ログイン(p.26)します。

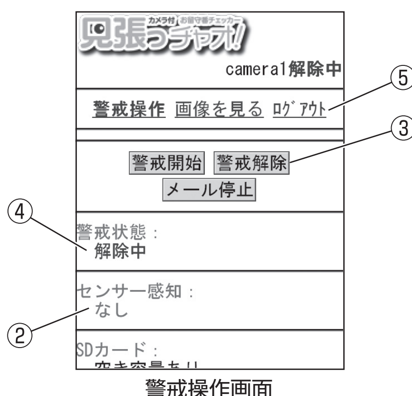
②センサー感知を見て異常がないか確認します。
●異常があった場合、「**あり 反応中**」などの表示がされます。

③「警戒解除」を選択します。

④警戒状態の表示が、「**解除中**」に変わります。

⑤「**ログアウト**」を選択して、ログアウト(p.26)します。

⑥必要に応じて、本機のカメラカバーをスライドさせて閉じてください。(p.10)
●警戒を解除してから、5分以内は、「**おかえりなさい**」の音声ガイドが、本機のスピーカーから流れます。



警戒操作画面

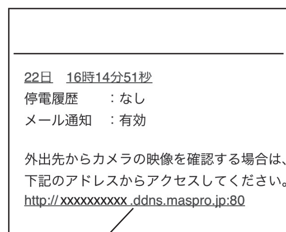
センサーに反応があった（メールが届いた）場合

1．メールを確認する

①通知メールを開きます。
●お買上げ時の設定では画像添付メールが2回送信されます。

②メール本文と添付画像を確認します。

③メール本文に記載されているアドレスを選択します。
●アドレスを選択すると、ログイン画面が表示されます。



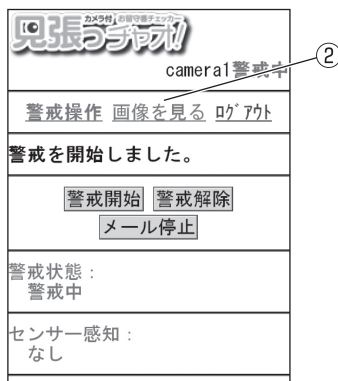
2．異常がないか確認する

①ログイン（p.26）します。

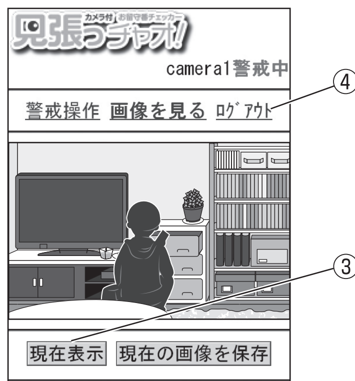
②「**画像を見る**」を選択します。
●カメラ画像画面が表示されます。
●カメラ画像画面の操作方法は、「**画面の表示内容と操作方法**」（p.27）をご覧ください。
●必要に応じて、警戒中のままメール送信のみ停止したい場合、「**メール停止**」を選択します。
（警告音出力を「**有効**」にしている場合、メール送信を停止すると警告音の再生も停止します）

③「**現在表示**」を選択して、現在の最新のようすを確認します。
●必要に応じて、「**現在の画像を保存**」を選択して画像を保存します。

④「**ログアウト**」を選択して、ログアウト（p.26）します。



警戒操作画面



カメラ画像画面

お買上げ時(工場出荷時)の状態に戻す

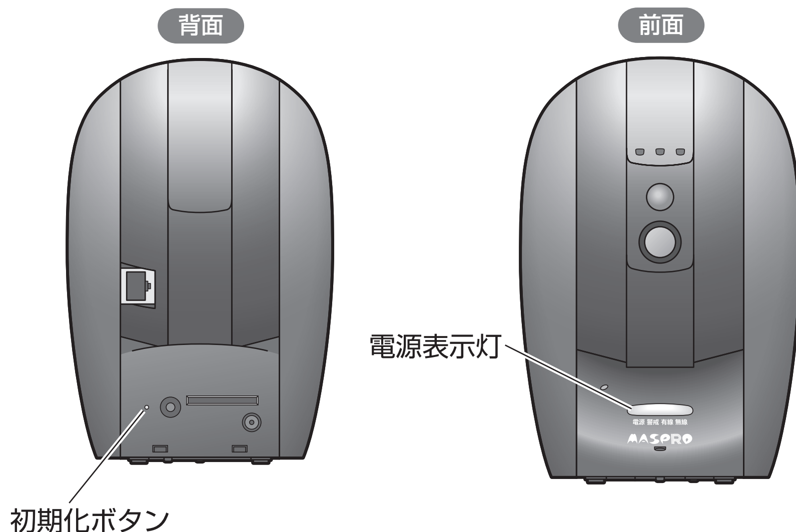
パスワードがわからなくなったときなど、最初から設定をやり直す場合、本機背面の初期化ボタンを押すと、設定をお買上げ時(工場出荷時)の状態に戻すことができます。

ご注意	工場出荷時の状態に戻すと、それまでに設定した内容は全て消去されます。

①電源が入っている状態で、初期化ボタンを先の細長い棒状のもので、電源表示灯が点滅するまで約3秒間押します。

②全ての表示灯が消灯すると、初期化が完了です。

③しばらくすると電源表示灯が「緑」に点灯して、再起動がはじまります。
(LANケーブルを接続している場合、設定可能な状態になると、有線表示灯が「緑」に点灯します。)



間違って初期化ボタンを押してしまった場合

「2. ネットワークに接続する」(p.9)から、設定をやり直してください。

故障とお考えになる前に

症状	原因	処置	ページ
電源が入らない。 ログイン画面が表示できない。（設定用パソコン） 電源表示灯が「緑」に点灯しない。	ACアダプターが接続されていない。	ACアダプターをACコンセントに差込んでください。ACアダプターのDCプラグを本機に接続してください。	p.9
「かんたんカメラ検索」で本機が表示されるが、ログイン画面が表示できない。	IPアドレスが自動で設定されない設定になっている。	ご使用のモデム、ブロードバンドルーターなどの設定を確認して、DHCP機能を有効にしてください。	—
ログイン画面が表示できない。（スマートフォン 携帯電話 外出先のパソコン）	LANケーブルが接続されていない。	LANケーブルを接続してください。	p.9
	無線LANが正しく設定されていない。	付属のCD-ROMに収録されている、取扱説明書（応用編）の「無線LANの設定を変更する」にしたがって、無線LANを再設定してください。	—
	無線LAN親機の電源が入っていない。	無線LAN親機の電源を入れてください。	—
	UPnPが機能していない。	ご使用のモデム、ブロードバンドルーターなどの設定を確認して、UPnP機能を有効にしてください。UPnP機能に対応していない場合、対応した機器と交換するか、「HTTPポート」に設定されているポートへのアクセスを本機に転送するように変更してください。	—
	モデムにグローバルIPアドレスが割当てられていない。	自宅以外から使用するためには、モデムにグローバルIPアドレスが必要です。インターネット契約を確認していただき、グローバルIPアドレスが使用できるようにしてください。	—
	ブロードバンドルーターを2台以上接続している。	ブロードバンドルーターを2台以上接続している場合、UPnP機能が正常に作動しない可能性があります。ブロードバンドルーターを1台にするか、「HTTPポート」へのアクセスを手動で設定してください。	—

故障とお考えになる前に つづき

症状	原因	処置	ページ
ログイン画面を表示させようとすると、本機以外の画面が表示される。（スマートフォン 携帯電話 外出先のパソコン）	本機以外のネットワーク機器を使用している。	ログイン画面以外を表示させた元となる機器をネットワークから切断するか、付属のCD-ROMに収録されている、取扱説明書（応用編）の「2台以上使用する」にしたがって、2台目の本機として設定をしてください。	—
ログイン画面などが時々表示されない。	無線LANの電波が届きにくい。	簡易動画を表示したまま、本体の位置を調整してください。	p.21
	スマートフォン、携帯電話の電波の届きが悪い。	スマートフォン、携帯電話の電波状況のよい所で操作してください。	—
誰もいないのに感知する。	犬、猫、鳥などのペットや、炊飯器、電気ポットなどの蒸気を感知している。	設置場所を変えてください。	p.17
	本機の前に動くものがある。		
	直射日光など強い光が当たる場所に設置している。		
	エアコンの風が直接当たる場所に本機を設置している。		
	不安定な場所に設置している。		
感知しない。	本機の前に障害物がある。	障害物を取除いてください。	—
	本機の周囲温度が高い。	周囲温度の低い場所に設置してください。	—
室内照明をつけると、画像に縞が表示される。	蛍光灯ちらつき防止が設定されていない。	付属のCD-ROMに収録されている、取扱説明書（応用編）の「撮影の設定を変更する」を読んで、「蛍光灯ちらつき防止」の設定を変更してください。	—
画像の一部が映らない。	カメラカバーが開いていない。	カメラカバーを開いてください。	p.10
	本機の近くに障害物がある。	簡易動画を確認しながら、障害物を取除いてください。	p.21
操作しても作動しない。	—	本機底面に挿入した電池を外して、ACアダプターをACコンセントから抜き、1分間以上放置してから、再度、ACアダプターをACコンセントに差込んでください。	p.9

メールが届いたら

通知されるメールの内容と対処方法です。

メールの内容(件名)	内容	対処方法	ページ
センサーに反応がありました	センサーが感知したときに通知されます。	**「センサーに反応があった場合」**の手順にしたがって、異常がないか確認してください。	p.24 p.30
カメラカバーが閉じています	カメラカバーが閉じた状態で、警戒を開始したときに通知します。	カメラカバーを開けてください。	p.10
SDカードの空き容量が少なくなりました	SDカードの空き容量が少なくなっているときに通知します。	SDカードに保存されている画像を削除するか、別のSDカードを挿入してください。 ●保存した画像の削除方法は、付属のCD-ROMに収録されている、取扱説明書(応用編)の「**画像を見る**」をご覧ください。	p.8
SDカードに保存できません	SDカードの認識ができていないときに通知します。	SDカードを挿入し直すか、別のSDカードを挿入してください。	p.8
	SDカードのLOCKがされているときに通知します。	SDカードのLOCKを解除してください。	—
電池の残量が少なくなりました	電池残量が少ないときに通知します。	新しい単3形アルカリ乾電池(3本)に交換してください。	p.10
停電がありました	停電などにより、一時的にACアダプターからの電源供給が停止して、復旧したときに通知します。	電池の残量が少なくなっている可能性があります。新しい電池(単3形アルカリ乾電池 3本)に交換してください。	p.10

規格表

●本体

MASPRO

項目 *Items*		規格
赤外線人感センサー *Infrared Sensor*	感知角度 *Sensor Angle*	水平:約90°(右:約45°、左:約45°) 垂直:約90°(上:約45°、下:約45°)
	感知距離 *Sensor Distance*	最大 約5m
カメラ *Camera*	イメージセンサー *Image Sensor*	1/4インチ CMOSセンサー
	画素数 *Pixels of View*	約37万画素(768H×480V)
	撮影画角 *Angle of View*	水平:約110°
	撮影距離 *Photo-imagable Distance*	最大 約5m
	撮影照度 *Photo-imagable Mininum Illuminance*	0ルクス以上
	暗視撮影画角 *Angle of View at Infrared Lighting*	水平:約110°
	暗視撮影距離 *Photo-imagable Distance at Infrared Lighting*	最大 約5m
通信 *Communications*	有線 *Wired*	LAN:100BASE-TX/10BASE-T
	無線 *Wireless*	LAN:IEEE802.11b/g(2.4GHz) リモコン:小電力セキュリティー(426.2625MHz±1.7kHz)
上下方向調整角度 *Tillt Range*		上側:約55°、下側:約35°
使用温度範囲 *Temperature Range*		0 ～⊕40℃
使用湿度範囲 *Humidity Range*		20 ～ 80%RH
使用電源 *Power Requirements*		DC5V(ACアダプター使用)または DC4.5V(単3形アルカリ乾電池3本使用[停電用])
消費電力 *Power Consumption*		6W以下
乾電池作動時間 *Battery Operating Time*		昼間感知なし時:約90分 夜間感知作動時:約10分
外観寸法 *Dimensions*		152(H)×100(W)×136(D)mm
質量(重量) *Weight*		約410g(ACアダプター、単3形アルカリ乾電池含まず)

マスプロの規格表に絶対うそはありません。保証します。

規格表 つづき

●ACアダプター

MASPRO

項目 *Items*	規格
1次電圧 *Primary Voltage*	AC100V　50・60Hz
出力電圧 *Output Voltage*	DC5V
使用温度範囲 *Temperature Range*	0～⊕40℃
外観寸法 *Dimensions*	76(H)×50(W)×39(D)mm(突起部含まず　DCコード長 約3m)
質量(重量) *Weight*	約210g

マスプロの規格表に絶対うそはありません。保証します。



環境に配慮した製品パッケージ
・再生PET材を使用(表示部)
・接着しない構造により分別が容易
環境負荷物質を抑止
特定有害物質使用規制(RoHS指令)対応

製品向上のため 仕様・外観は変更することがあります。

＝マスプロ電工＝

本社　〒470-0194(本社専用番号)愛知県日進市浅田町上納80

インターネットホームページ　www.maspro.co.jp

技術相談



0570-091119
固定電話からは全国一律料金でご利用いただけます
IP・PHS(ナビダイヤルが利用できない)電話からは 052-805-3366
受付時間　9～12時、13～17時 (土・日・祝日、当社休業日を除く)
技術相談以外は、お近くの支店・営業所にお問合わせください。

支店・営業所

首都圏(シ)(03)3499-5632
西日本(シ)(082)230-2359
中日本(シ)(06)6632-1144
北日本(シ)(022)786-5062

福　岡(支)(092)524-7600
沖　縄　(098)854-2768
鹿児島　(099)812-1200
宮　崎　(0985)25-3877
熊　本　(096)381-7626
長　崎　(095)864-6001
北九州　(093)941-4026

広　島(支)(082)230-2351
下　関　(083)255-1130
松　江　(0852)21-5341
岡　山　(086)252-5800
松　山　(089)905-7017
高　知　(088)882-0991
高　松　(087)865-3666

大　阪(支)(06)6635-2222
姫　路　(079)234-6669
京　都　(075)646-3800

名古屋(支)(052)802-2233
津　(059)234-0261

岐　阜　(058)275-0805
豊　橋　(0532)33-1500
静　岡　(054)283-2220
松　本　(0263)57-4625
福　井　(0776)23-8153
金　沢　(076)249-5301

東　京(支)(03)3409-5505
新　潟　(025)287-3155
横　浜　(045)784-1422
八王子　(042)637-1699
千　葉　(043)232-5335
さいたま　(048)663-8000
前　橋　(027)263-3767

水　戸　(029)248-3870
宇都宮　(028)636-1210

仙　台(支)(022)786-5060
郡　山　(024)952-0095
盛　岡　(019)641-1500
秋　田　(018)862-7523
青　森　(017)742-4227
札　幌　(011)782-0711
釧　路　(0154)23-8466
旭　川　(0166)25-3111

(シ):システム営業グループ

AUG., 2012

2K56-631

B(TK)・28-5631-1T